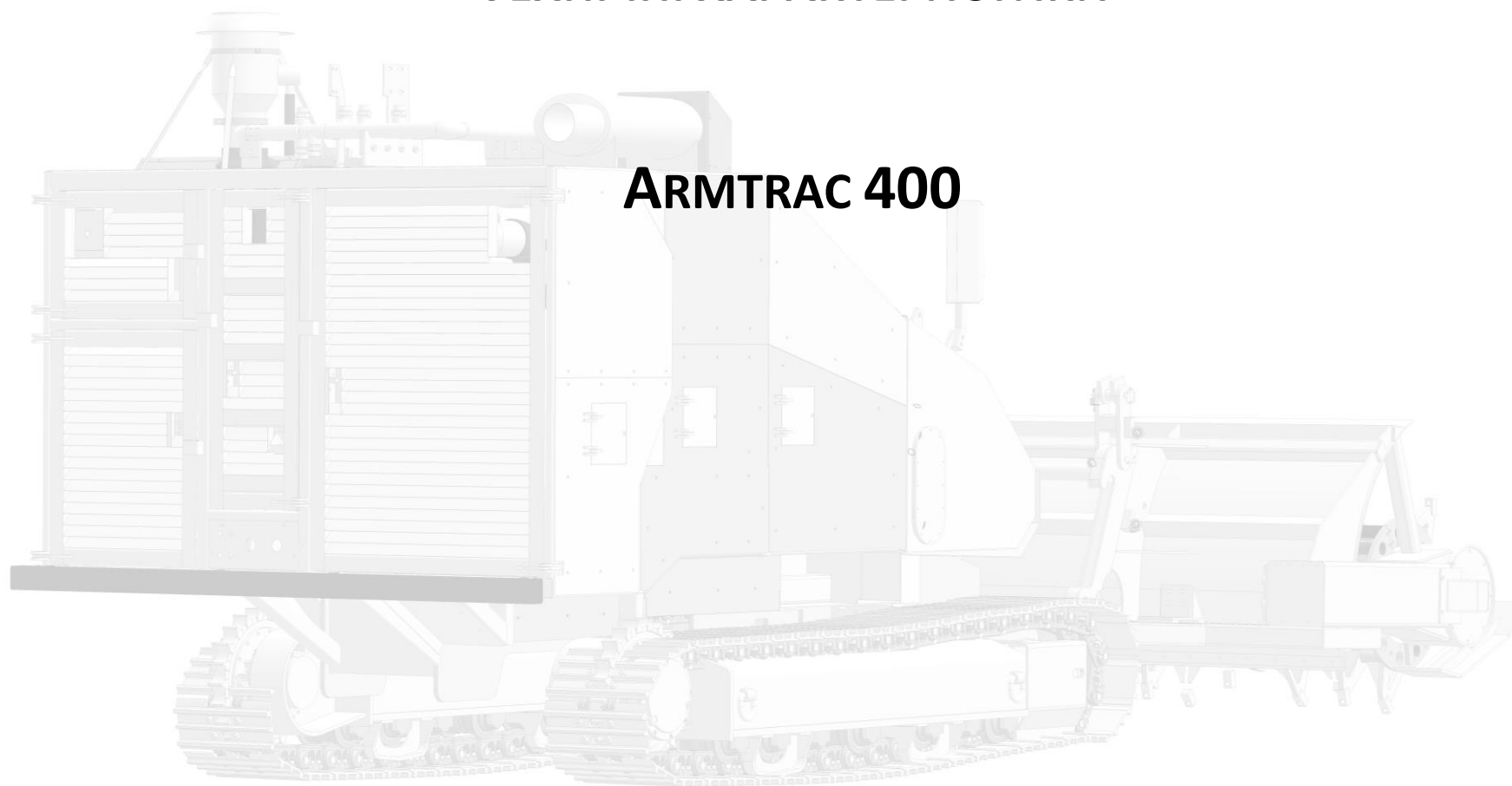
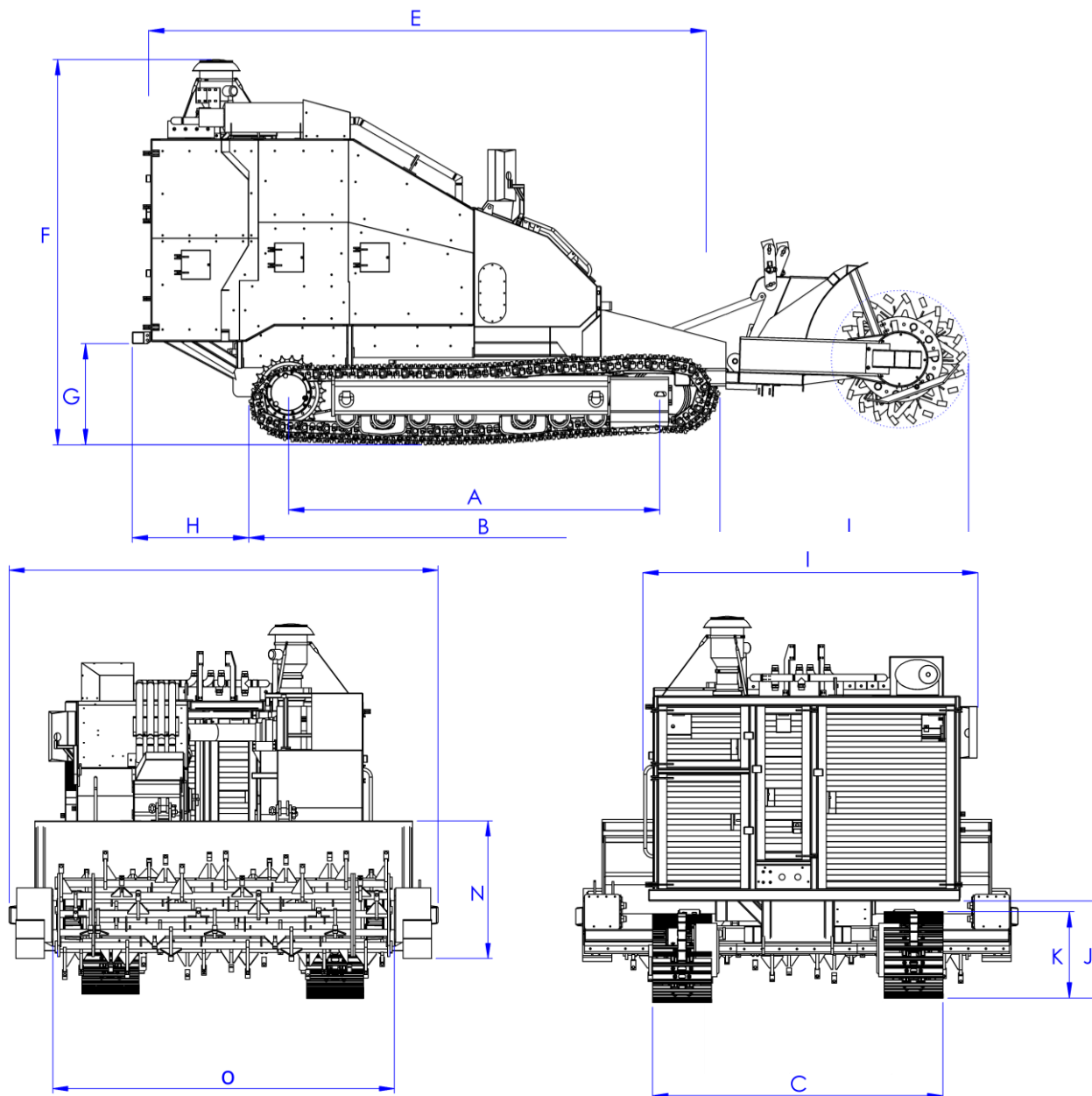
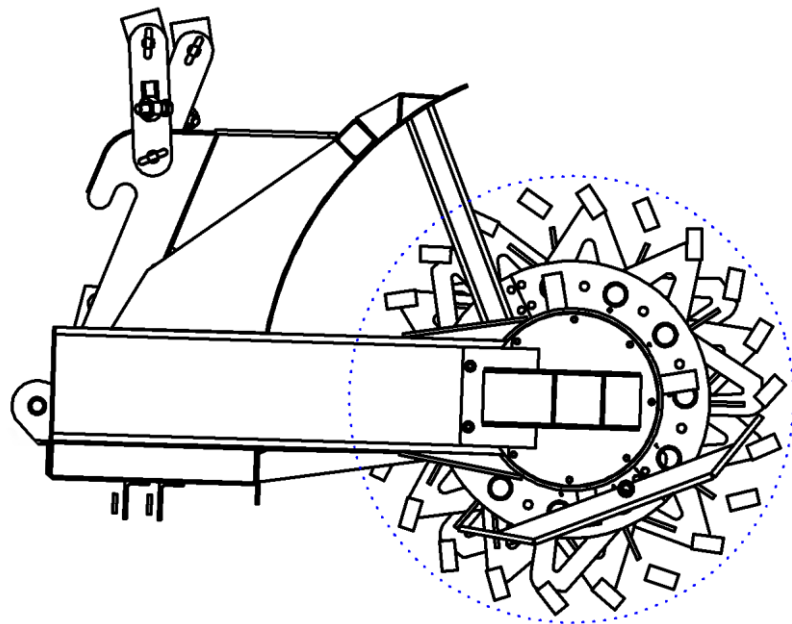




ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ







ВАГА

МАКСИМАЛЬНА РОБОЧА ВАГА	18000 кг
БОЙКОВИЙ ТАНКОВИЙ ТРАЛ	2500 кг
НОЖОВИЙ БАРАБАН ДЛЯ ПІДРІЗАННЯ ҐРУНТУ	2800 кг

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

A	Довжина гусениці на землі	3090 мм
B	Загальна довжина шасі	3940 мм
C	Ширина гусениці	2500 мм
D	Ширина над гусеницями (траки гусениці 500 мм)	2510 мм
E	Довжина в похідному положенні - загальна довжина від передньої частини шасі	5550 мм
F	Висота в похідному положенні	3395 мм
G	Висота шасі	1000 мм
H	Шасі до задньої частини шасі	500 мм

I	Ширина надбудови	2795 мм
J	Дорожній просвіт	470 мм
K	Висота гусениці	880 мм
L	Довжина ножового барабана для підрізання ґрунту	1979 мм
L	Довжина бойкового танкового тралу	1921 мм
M	Ширина ножового барабана для підрізання ґрунту / бойкового танкового тралу	3781 мм
N	Висота ножового барабана для підрізання ґрунту	1389 мм
N	Висота бойкового танкового тралу	1206 мм
O	Вільний просвіт ножового барабана для підрізання ґрунту та бойкового танкового тралу	2905 мм

**Двигун**

Новітні технології та передовий дизайн забезпечують низьке споживання палива, знижений рівень шуму, високий

крутний момент і вихідну потужність, повну надійність і мінімальне обслуговування.

Двоступеневий повітряний фільтр сухого типу з первинними елементами та елементами безпеки.

Виробник		фірма Deutz
Модель		BF6M
Об'єм	см ³	11906
Кількість циліндрів		6
Прохідний отвір	мм	132
Хід	мм	145
Вентиляція		Турбо, проміжний теплообмінник
Потужність		
Потужність за 1900	кВт (к.с.)	300 кВт
Номінальний крутний момент		
Крутний момент за 1300 об./хв. Нм (фунтофутів) 425 (313,5) 532 (392,4)		425 (313,5)
Споживання палива		35 – 45 л/год
Робоча температура за водяного охолодження		55° навколишнього середовища

Шасі

Шасі виготовлене з високоміцної сталі. Шасі може висуватися та втягуватися, швидко встановлюється та самовирівнюється, оснащене системою блокування штифтом, що керується важелем.

Це забезпечує багатофункціональність Armtrac 400.

Шасі оснащене міцними накладками, які не потребують обслуговування.

У стандартній комплектації є допоміжний гідравлічний сервісний штуцер.

ЗАПОБІЖНІ ЗВОРОТНІ КЛАПАНИ

Встановлені на нахилі шасі, телескопічні та підйомні штоки.

ГУСЕНИЧНА ТЯГА

Тип: Повністю гідростатичний, на дві швидкості.

Ходові двигуни: Аксиально-поршневого типу зі змінним нахилом, повністю захищені рамою ходової частини.

Кінцева передача: 3 планетарним редукторним механізмом, зубчасті колеса на болтових з'єднаннях

Швидкість ходу: 7 км/год, постійна

Зусилля ходу: 151 кН

ГАЛЬМА

Робочі гальма: Гідравлічний клапан протидіаги для запобігання перевищення швидкості на схилах.

Стоянкове гальмо: Дискове, підпружинене, автоматичний гідравлічний випуск.

ЕЛЕКТРИЧНА СИСТЕМА

24 В мінус, земля. Акумулятор 145 А/год. Генератор 55 А. Освітлення за повного навантаження. Світло заднього ходу. Звуковий сигнал.

Сигналізація заднього ходу - додатково.

Дистанційне управління із дальністю 1000 м.

УПРАВЛІННЯ

Управління одним важелем 4-позиційним джойстиком (дротове та дистанційне управління) вперед/назад/ліворуч/праворуч

Положення ліворуч і праворуч дозволяє одній гусениці повертатися в одному напрямку, а іншій – у протилежному.

Це дозволяє машині обертатися на місці.

ЗРУЧНА КАБІНА

Тиха та комфортна кабіна, виготовлена з броньованої сталі товщиною 10 мм і тоноване полікарбонатне скло товщиною 37 мм,

що відповідає стандарту 7.6 NATO ball, ROPS ISO 3471 і FOPS ISO 3449. Передні віконні решітки.

Омивання скла/протирання та обігрівач/захист від запотівання. Евакуаційний люк на даху кабіни. Аудіовізуальна сигналізація,

Що дозволяє стежити за температурою охолоджувальної рідини, мастила в двигуні, очищувача повітря, акумулятора, температурою мастила в трансмісії

та станом тиску. Регульована рульова колонка, а також регульоване сидіння з підвіскою.



КІЛЬКІСТЬ РОБОЧИХ РІДИН

Паливний бак	літрів (британських галонів)	470 (100)
Бак гідравлічної системи	літрів (британських галонів)	800 (170)
Охолоджувальна рідина	літрів (британських галонів)	21 (4,5)
Гусенична коробка передач	літрів (британських галонів)	5 (1)
Роздільна коробка	літрів (британських галонів)	10 (2)

ГІДРАВЛІКА (РОБОТА ЗА 2000 ОБ/ХВ)

	Налаштування запобіжного клапана	Максимальний потік
Насоси змінного об'єму		
Ножовий барабан для підрізання ґрунту / бойковий танковий трал	350 бар	350 л/хв
Гусениці	343 бар	140 л/хв
Гідравлічні зубчасті насоси		
Допоміжний	250 бар	60 л/хв
Вентилятор охолодження масла	100 бар	30 л/хв
Вентилятор охолодження води	100 бар	30 л/хв

ФІЛЬТРУВАННЯ

Гідравлічні компоненти захищені найвищим стандартом фільтрації для забезпечення тривалої роботи

Гідравлічна рідина та продуктивність компонентів.

В баку	впускний фільтр 90 мкм
Основна зворотна магістраль	Паперові елементи 25 мкм
Магістраль приводу:	фільтр 10 мкм з боку нагнітання

ГІДРАВЛІЧНІ ЦИЛІНДРИ

Подвійної дії з кришками, що закручуються, і втулками підшипників із гартованої сталі. Клапани перевірки розриву шлангу для упорів шасі.

Акумулятори встановлені на упорах шасі для захисту від тиску вибуху мін.

ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОТИ З РОЗМІНУВАННЯ

Ножовий барабан для підрізання ґрунту

Бойковий танковий трал

Ножів 62

Ланцюги 76

Діаметр 1136 мм

Діаметр 2200 мм

Швидкість обертання 350 об/хв

Швидкість обертання 350 об/хв

Швидкість ґрунту

проходження

Легкий ґрунт / середня рослинність

30000 кв.м/день.

Твердий ґрунт / значна рослинність

18 – 20000 кв.м/день.

Максимальна робоча глибина

35 см

Заряд вибухової речовини; протитанкові та протиосколкові міни подвійного ряду. За пошкодження вимагається заміна тільки ланцюгів і ножів.

ШАСІ

Точки виходу	Спереду та ззаду
Верхні та нижні ролики	3 термообробкою, герметизовані та наповнені мастилом.
Регулювання гусениць	Мастильний циліндр
Напряме колесо гусениці	Герметизоване та наповнене мастилом
Амортизація	Пружинна 2
Башмак гусениці	500 мм
Ролик і башмак (з кожного боку)	Верхні ролики: 2
	Нижні ролики: 7
	Башмаки гусениці: 43
	Напрямні гусениці: 1

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ПРИНАЛЕЖНОСТІ

Додаткове обладнання: Багатоцільовий ківш / відвал, вилковий захват, канавокопач, стандартний ківш, ящик для інструментів і сортувальна машина.



*2 ДИСТАНЦІЙНА ВІДЕОСИСТЕМА

Відеосистема.	Комерційна - конфіденційні дані.	Станція оператора	Планшетний ПК у захищеному виконанні (IP 68)
Камери	До 4 камер – тип відповідно до вимог замовника та умов.	Стандарти	MIL-STD 810G, IP65, C1D2, MIL-STD-461F
Дальність	лінія візування 1000 м	Тривалість роботи від акумулятора	7 год
Робоча частота	5,10 - 5,85 ГГц	Бездротовий зв'язок	AC7260 802.11 a/b/g/n/AC та Bluetooth 4.0 класу 1
Дисплей	11,6" FHD (1920 x 1080) LCD-панель 500 нт / Ємнісний Multi-Touch / LCD-дисплей 500 нт із захистом від сонячного світла / Датчик зовнішнього освітлення / Вбудований датчик G / 9-осьовий датчик		
Управління розширенням спектра сигналу	Під управлінням спеціалізованого програмного забезпечення. Змінює канал, періодично переходячи на менш використовуваний канал і відстежуючи рівні завад на кожному каналі, частіше переходячи на канали з меншими завадами.		